

(۲) روش کار با دستگاه :

ابتدا با کلید خاموش و روشن دستگاه را روشن کنید. سپس با سونیکید بهترین جایی که صدای قلب جنین به وضوح شنیده می شود را پیدا کنید. تمامی سطح پروب US را با ژل آغشته کنید و آن را روی محلی که توسط سونیکید پیدا کرده اید قرار دهید و پروب را با کمر بند کشی محکم کنید. در صورت تمایل به ترسیم گراف شدت انقباضات رحمی مادر پروب TOCO را روی قله رحم (حدوداً ۱۰ سانتی متر بالاتر از ناف) قرار دهید و با کمر بند کشی محکم کنید.

توجه : جهت جلوگیری از خراب شدن پروب TOCO روی آن ژل زده نشود.

کمی صبر کنید تا عدد ضربان قلب جنین (FHR) روی صفحه نمایشگر و قلب چشمک زن کنار آن با صدایی که از قلب جنین می شنوید هماهنگ شود و حال یک بار کلید (Reference) را فشرده و سپس کلید پرینت (Record) را فشار دهید. دستگاه برای مدت ۲۰ دقیقه شروع به گرفتن پرینت می کند و پس از گذشت زمان با پخش صدای هشدار به اتمام رسیدن پرینت را اطلاع می دهد و پرینت متوقف می شود با فشردن کلید پرینت (Record) صدای هشدار قطع شده و می توانید پرینت را جدا کنید.

نکات مهم

- (۱) بهترین محلی که صدای قلب جنین به وضوح شنیده می شود در پشت کتف چپ جنین می باشد
- (۲) بعد از انجام هر تست ژل روی پروب US را تمیز کنید تا خشک نشود.
- (۳) جهت بازکردن درب پرینتر را به پایین فشار داده و همزمان کلید درب پرینتر را به راست بکشید.
- (۴) اگر ضربان قلب جنین از رنج نرمال بین ۱۲۰ تا ۱۶۰ بار در دقیقه برای مدت ۲۰ ثانیه خارج شود دستگاه شروع به پخش صدای هشدار می نماید که با فشردن کلید هشدار می توانید آن را غیر فعال کنید و با فشردن مجدد آن را فعال کنید.
- (۵) توصیه می شود جهت عدم کاهش حساسیت پروب ها آن ها را داخل سبد ترولی رو به بالا قرار دهید.
- (۶) توصیه می شود تنظیمات دستگاه را تغییر ندهید.
- (۷) از کشیدن کابل پروب های دستگاه خودداری کنید.

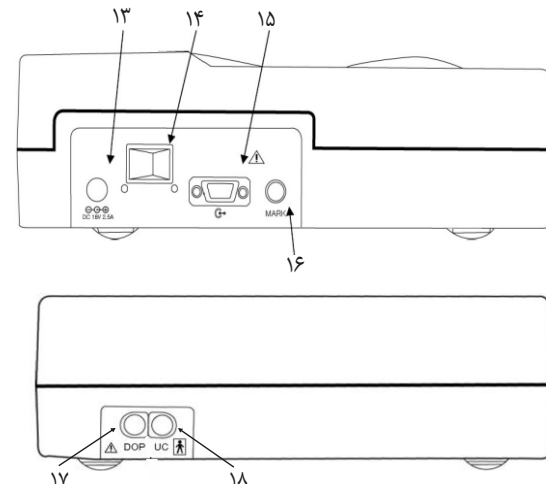
راهنمای استفاده سریع از دستگاه فتال مانیتورینگ

مدل: medical ECONET Smart1

(۱) دستگاه :



- (۱) نمایشگر عددی شدت انقباضات رحمی
- (۲) نمایشگر عددی ضربان قلب جنین
- (۳) کلید نقطه صفر پروب TOCO (Reference)
- (۴) کلیدهای تغییر حجم صدا (Volume) : با این کلیدها می توانید حجم صدای بلندگو را کم و زیاد کنید.
- (۵) نشانگر روشن بودن دستگاه
- (۶) کلید پرینت (Record) : جهت پرینت گرفتن از این کلید می توانید استفاده کنید. در زمانی که دستگاه در حال پرینت گرفتن می باشد فشار همین کلید پرینت را متوقف می کند.



- (۷) نشانگر روشن بودن پرینتر
- (۸) کلید هشدار : جهت فعال و غیر فعال کردن هشدار از این کلید استفاده کنید.
- (۹) نشانگر فعال بودن هشدار
- (۱۰) کلید درب پرینتر
- (۱۱) پرینتر
- (۱۲) دستگیره
- (۱۳) محل اتصال منبع تغذیه (آداپتور)
- (۱۴) کلید روشن و خاموش دستگاه
- (۱۵) پورت ارتباط سریال
- (۱۶) محل اتصال پروب مارکر
- (۱۷) محل اتصال پروب US
- (۱۸) محل اتصال پروب TOCO